

A+++



AUSSENGERÄT SPLIT LINIE Einzellüfter 4 - 6 kW				SHPA04RP24MI	SHPA06RP24MI
Stromversorgung			V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Heizung ²	Kapazität		kW	4.25	6.20
	Aufgenommene Leistung		kW	0.82	1.24
	COP			5.20	5.00
Heizung ³	Kapazität		kW	4.35	6.00
	Aufgenommene Leistung		kW	1.14	2.00
	COP			3.80	3.00
Kühlung ⁴	Kapazität		kW	4.50	6.55
	Aufgenommene Leistung		kW	0.81	1.34
	EER			5.55	4.90
Kühlung ⁵	Kapazität		kW	4.70	7.00
	Aufgenommene Leistung		kW	1.36	2.33
	EER			3.45	3.00
Saisonale Energieeffizienzklasse für Heizung ⁵	LWT bei 35 °C			A+++	A+++
	LWT bei 55 °C			A++	A++
SCOP ⁶	LWT bei 35 °C			4.85	4.95
	LWT bei 55 °C			3.31	3.52
SEER ⁶	LWT bei 7 °C			4.99	5.34
	LWT bei 18 °C			7.77	8.21
Schalleistungspegel ⁷			dB(A)	56	58
Abmessungen (BxHxT)			mm	1007x712x426	1007x712x426
Netto-Bruttogewicht			kg	58/64	58/64
Rohranschlüsse FGAS	Flüssigkeit	Typ/Durchm.(OD)	mm	Flaring / ø 6.35	Flaring / ø 6.35
	Gas	Typ/Durchm.(OD)	mm	Flaring / ø 15.9	Flaring / ø 15.9
	Rohrlänge (min - max)		m	2 a 30	2 a 30
	Installationshöhe	Außengerät (oben-unten)	m	20/20	20/20
Kühlmittel	Typ / Geladenes Volumenn		kg	R32/1.50	R32/1.50
Ausdehnungsventil				Electronic	Electronic
Betriebstemperaturbereich	Kühlung		°C	-5 a 43	-5 a 43
	Heizung		°C	-25 a 35	-25 a 35
	Warmwasserbereitung		°C	-25 a 43	-25 a 43
INNENGERÄT				SHPAI60RP24MI	
Stromversorgung			V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Schalleistungspegel ⁷			dB(A)	38	
Abmessungen (BxHxT)			mm	420x790x270	
Netto-Bruttogewicht			kg	37/43	
Hydraulikkreis	Rohranschlüsse		inch	1"	
	Sicherheitsventil		MPa	0.3	
	Drainagerohr Durchm.		mm	ø 25	
	Ausdehnungsgefäß	Volumen	L	8.0	
	Wasserseitiger Wärmetauscher	Typ		Plate	
	Förderhöhe Umwälzpumpe		m	9.0	
LWT range	Kühlung		°C	5 a 25	
	Heizung		°C	25 a 65	
	Warmwasserbereitung		°C	40 a 60	
Backup Elektrischer Widerstand	Optional		kW	3.0	

1) EU-Normen und -Rechtsvorschriften: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; (EU) N° 811/2013; (EU) N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. 2) Außenlufttemperatur 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. 3) Außenlufttemperatur 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. 4) Außenlufttemperatur 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. 5) Außenlufttemperatur 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. 6) Saisonale Energieeffizienzklasse für Heizung unter durchschnittlichen Klimabedingungen. 7) Maximaler Schalleistungspegel, geprüft unter den folgenden Bedingungen Heizung mit Außenlufttemperatur 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;